Declaration and Power of Attorney for Patent Application

출원서원본상의 선서서와 위임장

Korean Language Declaration 한국어 선서서

하기한 발명자인본인은 다음과 같이 선서합니다:

As a below named inventor, I hereby declare that:

본인의 주소, 우편주소 및 국적은 본인의 이름밑에 기재된 바와 같습니다.

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

본인은 아래에 기재된 발명에 대한 최초의 단독발명자 (단 한사람의 이름이 아래에 기재되었을 경우) 또는 공동발명자 (복수의 발명자가 아래에 기재되었을 경우) 라고 믿습니다.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ADAPTIVE SEARCH METHOD IN FEATURE VECTOR

SPACE

아래 박스에 표시가 되어있지 않는 한 특허설명서는 여기에 첨부되어 있음: the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

] _월 _일 미국출원번호 또는 PCT국제출원번호 ____로 출원되었으며 _ 월 _일 수정되었습니다. (만약 적용가능하면) was filed on February 15, 2001
as United States Application Number or PCT
International Application Number
09/783,149 (Confirmation No. 1522)
and was amended on

본인은 상기 수정출원을 포함하여 특허설명서 내용을 검토하였으며 잘 파악하고 있음을 선서합니다. (if applicable).

본인은 연방규정법전 37장 1.56편에 따라 특허자격에 있어 중요한 정보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Director – U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231.



Korean Language Declaration



한국어 선서서

본인은 미합중국법전 35장 119(a)-(d)편 또는 특허 또 는 발명자 증서를 위한 그 어떤 외국출원의 365(b)편 또는 미국 이외에 최소한 한 국가를 지정하는 PCT국제 출원의 365(a)편하의 외국우선권을 주장합니다. 아래 박스에 표시함으로서 기재하고 확인합니다.

위태롭게 할 수도 있다는 점을 선서합니다.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s) 이전의 외국 출원		Priority Not Claimed 우선권 주장안함
00 70101	Voran	December 20, 2000
00-79181 (Number) (번호)	Korea (Country) (국명)	(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		(boy, world) root rinds (a a c c a a)
(Number) (번호)	(Country) (국명)	
(1011061) (122)	(County) (AB)	(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)
(Number) (번호)	(Country) (국명)	(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(1000.007)	(SO), MOINING TOOL THOSE (SEE E.)
본인은 미합중국법전 35 [.] 가출원의 119(a)편하의	장, 아래에 기재한 그 어떤 미국 권한을 주장합니다.	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.
60/248;012	November 14, 2000	·
(Application No.) (출원번호		(Application No.) (출원번호) (Filing Date) (출원일)
편 또는 미국을 지정하는 365(c)편하의 권한을 주경 112편의 첫단락에 제시된 미국 또는 PCT국제출원이 내용은 밝혀지지 않았습니 1.56편에 따라 이전출원의	당합니다. 미합중국법전 35장 방법에 따라 이전의 이에까지 기재된 본출원 이다. 본인은 연방규정법전 37장 이 출원일과 국내 또는 PCT국제 된 특히자격에 있어 중요한 정	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.
(Application No.) (출원번호	(Filing Date) (출원일)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허완료, 심사중, 포기됨)
(Application No.) (출원번호	ž) (Filing Date) (충원일)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허완료, 심사중, 포기됨)
들과 정보자료로 제출한 모 음 선서하며, 그리고 이러한 이거나 이와 비슷한 경우에	려기에 작성된 모든 기재사항 든 기재사항들은 진실된 것임 한 진술이 고의적인 허위진술 는 미합중국법전 18장 1001 또는 그 병과형으로 처벌되 유효성이나 발급된 특허중을	I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



Korean Language Declaration



한국어 선서서

위임장: 본인은 본건출원과 관련된 모든 사무를 처리하기 위하여 대리인을 지명합니다. 상기 각자는 대리와 취소 및 업무제휴가 되어있는 대리인을 지명할 전권을 갖습니다. (성명 및 등록번호 기재) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,915; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,765; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; and Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 36,359, John T. Callahan, Reg. No. 32,607, Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818, Peter A. McKenna, Reg. No. 38,551, Edward F. Kenehan, Reg. No. 28,962. John P. O'Banion, Reg. No. 33,201, James M. Ritchey, Reg. No. 32,594, Steven Smith, Reg. No. 44,343 and Rodger H. Rast, Reg. No. 45,853.

서신을 위한 주소:	Send Correspondence to: SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 800 Washington, D.C. 20037-3213
직통전화번호: (성명및 전화번호)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
단독 혹은 처음발명자의 성명	Full name of sole or first inventor Yang-lim CHOI
발명자의 서명 날짜	Inventor's signature Date
거주지 국 적	Residence 102-1112 Wooman Sunkyung Apt., 105 Wooman-dong Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, Republic of Korea
우편주소	Citizenship Republic of Korea
	Post Office Address Same as Residence
두째번 합동 발명자 성명(만약 있으면:) 두째번 발명자의 서명 날짜	Full name of second joint inventor, if any Youngsik HUH
	Second inventor's signature Date
거주지 국적	Residence (105) 1032-4 Youngtong-dong, Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do, Republic of Korea
우편주소	Citizenship Republic of Korea
(세번째와 그외 합동발명자의 위와 비슷한 기재사항과 서명을 제공하십시요.)	Post Office Address Same as Residence
- 1. 11 10 - 1 10 E 110 O E 1)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

세번째 합농 말명자의 성명 (만약 있으면:)	Full name of third joint inventor, if any B.S. MANJUNATH		
세번째 발명자의 서명 날짜	Third inventor's signature Date		
거주지	Residence Department of Electrical and Computer Engineering University of California		
국적	Santa Barbara, CA 93106-9560, U.S.A. Citizenship		
우편주소	India		
	Post Office Address Same as Residence		
네번째 합동 발명자 성명(만약 있으면:)			
네번째 발명자의 서명 날짜	Full name of fourth joint inventor, if any Peng WU Fourth inventor's signature Date		
거주지	Poului invenior 5 signature		
국적	Residence Department of Electrical and Computer Engineering University of California Santa Barbara, CA 93106-9560, U.S.A.		
우편주소	Citizenship China		
	Post Office Address Same as Residence		
다섯번째 합동 발명자의 성명(만약 있으면:)			
다섯번째 발명자의 서명 날짜	Full name of fifth joint inventor, if any		
거주지	Fifth inventor's signature Date		
국적	Residence		
우편주소	Citizenship		
	Post Office Address		
여섯번째 합동 발명자 성명(만약 있으면:)			
여섯번째 발명자의 서명 날짜	Full name of sixth joint inventor, if any		
거주지	Sixth inventor's signature Date		
국적	Residence		
우편주소	Citizenship		
	Post Office Address		

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

출원서원본상의 선서서와 위임장



Korean Language Declaration 한국어 선서서

PADEMINE.	
하기한 발명자인 본인은 다음과 같이 선서합니다:	As a below named inventor, I hereby declare that:
본인의 주소, 우편주소 및 국적은 본인의 이름밑에 기재 된 바와 같습니다.	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
본인은 아래에 기재된 발명에 대한 최초의 단독발명자 (단 한사람의 이름이 아래에 기재되었을 경우) 또는 공동발명자 (복수의 발명자가 아래에 기재되었을 경우) 라고 믿습니다.	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled ADAPTIVE SEARCH METHOD IN FEATURE
	VECTOR SPACE
아래 박스에 표시가 되어있지 않는 한 특허설명서는 여기에 첨부되어 있음:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: Was filed on 15 February 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/783,149 and was amended on (if Applicable).
본인은 상기 수정출원을 포함하여 특허설명서 내용을 검토하였으며 잘 파악하고 있음을 선서합니다.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
본인은 연방규정법전 37장 1.56편에 따라 특허자격에 있어 중요한 정보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in the Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Korean Language Deciaration 한국어 선서서

본인은 미합중국법전 35장 119(a)-(d)편 또는 특혀 또 는 발명자 증서를 위한 그 어떤 외국출원의 365(b)편 또는 미국 이외에 최소한 한 국가를 지정하는 PCT국제 출원의 365(a)편하의 외국우선권을 주장합니다. 아래 박스에 표시함으로서 기재하고 확인합니다.

Prior Foreign Application(s)	application on which priority is cla	imed. Priority Not Claimed
이전의 외국 출원		:	우선권 주장안함
00-79181	Rep. of Korea	20/December/2000	
(Number) (번호)	(Country) (국명)	(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)	
(Number) (원호)	(Country) (국명)	(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)	
		(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)	
(Number) (번호)	(Country) (국명)	(Day/Monthly rear Fileo) (출천연필일)	5 1
본인은 미합중국법전 35장 가출원의 119(e)편하의 권	, 아래에 기재한 그 어떤 미국 한을 주장합니다.	I hereby claim the benefit under Titl Section119(e) of any United States listed below.	
60/248,012	14/November/2000		
(Application No.) (출원번호)	(Filing Date) (출원일)	(Application No.) (출원번호)	(Filing Date) (출원일)
	어떤 PCT국제출원의 합니다. 미합중국법전 35장 방법에 따라 이전의 이제까지 기재된 본출원 . 본인은 연방규정법전 37장 출원일과 국내 또는 PCT국제 특히자격에 있어 중요한 정	I hereby claim the benefit under Title Section 120 of any United States of any PCT International applicatio States, listed below and, Insofar each of the claims of this applicatio prior United States or PCT Internamenter provided by the first paragestates Code Section 112. I ac disclose information which is madefined in Title 37, Code of Fede 1.56 which became available between application and the national codate of application.	s application(s), or 365(c) n designating the United as the subject matter of on is not disclosed in the ational application in the graph of Title 35, United knowledge the duty to terial to patentability as rel Regulations, Section een the filling date of the
(Application No.) (출원번호)	(Filing Date) (本報報)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현	바- 요심이는 시내죠 쪼개되
		(Justus: Patentico: Pending, Adandoned) (12)	5 국어업표, 2~3. <i>2</i> /15/

본인이 아는 바에 의하면 여기에 작성된 모든 기재사항 들과 정보자료로 제출한 모든 기재사항들은 진실된 것임 을 선서하며, 그리고 이러한 진술이 고의적인 허위진술 이거나 이와 비슷한 경우에는 미합중국법전 18장 1001 편에 따라 벌금이나 징역형 또는 그 병과형으로 처벌되 며, 허위진술은 본출원의 유효성이나 발급된 특허증을 위태롭게 할 수도 있다는 점을 선서합니다.

(Filing Date) (출원일)

(Application No.) (출원번호)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허완료, 심사중, 포기왕)

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States

Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign

application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a)

of any PCT International application which designated at

least one country other than the United States, listed below

and have also identified below, by checking the box, any foreign application having a filing date before that of the

punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Korean Language Declaration 한국어 선서서



위입장: 본인은 본건출원과 관련된 모든 사무를 처리하기 위하여 대리인을 지명합니다. 싱기 각자는 대리와 취소 및 엄무제휴가 되어있는 대리인을 지명할 전권을 갖습니다. (성영 및 등록번호 기재)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

I hereby appoint John H. Mion, Reg. No. 18.879; Donald E. Zinn, Reg. No. 19.046; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19.292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A, Biggart, Reg. No 24,861; Robert G. McMorrow, Reg. No. 19,093; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26.577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack. Reg. No. 30, 951: Frank L Bernstein, Reg, No. 31,484; Mark Boland, Reg No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32.562; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; and Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765, my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and request that all correspondence about the application be addressed to SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC. 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, D.C. 20037-3202.

서신을 위한 주소:

Send Correspondence to:

SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W. Washington, D.C. 20037-3202 (202) 293-7060

직통저화번호: (성명및 전화번호)

기재사항과 서명을 제공하십시요.)

Direct Telephone Calls to: (name and phone number)

단독 혹은 처음발명자의 성명		Full name of sole or first inventor Yang-lim Choi		
발명자의 서명	날짜	inventors signature Date 9 July 20	· 1	
거주지		Residence 102-1172 Wooman Sunkyung A Wooman-dong, Paldal-gu, Suwon-cit	<u>у, К</u> у	1~.
국적		Citizenship Rep. of Korea	ep. o	of Korea
우편주소		Post Office Address Same as Residence		
				·
두째번 합동 발명자 성명(만약	있으면:)	Full name of second joint inventor, if any Youngsik Huh		
두째번 발명자의 서명	날짜	Second inventor's signature Date 9 July 2001		
거주지		Residence (105) 1032-4 Youngtong-do Suwon-city, Kyungki-do, Rep. of K		aldal-q
국적		Citizenship Rep. of Korea		
우편주소 '		Post Office Address Same as Residence		
(세번째와 그의 합동발명자의 기재사항과 서명을 제공하십/	 위와 비슷한 시요.)	(Supply similar information and signature for third a subsequent joint inventors.)	and	1: